

Elcometer 138 Kit et patches de Bresle

Il est indispensable de mesurer la contamination d'une surface avant l'application d'un revêtement, pour en garantir la qualité et la longévité.

L'application d'un revêtement sur une surface contaminée entraînerait une défaillance prématurée et des frais de remise en peinture et de maintenance conséquents.

Le kit de Bresle Elcometer 138 inclut le mesureur de conductivité Elcometer 138. Cet instrument léger et portable mesure précisément la salinité des échantillons.

Le capteur de type "cartouche" est facilement remplaçable si nécessaire.

Il affiche la conductivité dans de nombreuses unités de mesure: S/cm, S/m, ppm et % salinité.



NORMES:

AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83),
 ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15,
 US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000

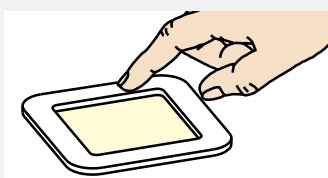
Caractéristiques Techniques

Référence	Description
E138-1	Kit et patches de Bresle Elcometer 138
Plage de mesure	0 mS/cm à 19,9 mS/cm et 0 S/m à 1,99 S/m
Précision	2% de l'échelle ± 1 digit
Dimensions	300 x 220 x 75mm (11 x 8,6 x 3")
Poids	2,1kg (4,62lb)
Liste de colisage	Boîte de 25 patches de Bresle, Conductivimètre Elcometer 138, flacon de 14 ml (0,5fl oz) de solution de calibration 1,41 mS/cm, flacon de 14 ml (0,5fl oz) de solution de mouillage, flacon de 250 ml (8,5fl oz) d'eau pure, 3 x seringues de 5ml (0,1fl oz), 3 x aiguille, bécher plastique de 30ml (1fl oz), 2 x piles CR2032, valise de transport et mode d'emploi

Accessoires

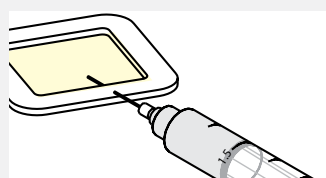
E135---B	Patches de Bresle (boîte de 25)	T13818519	Bécher en plastique de 30 ml (1fl oz)
T13818517	3 seringues de 5 ml (0,1fl oz)	T13823926	Solution d'étalonnage 1,41 mS/cm en flacon de 14ml (0,5fl oz)
T13818518	3 aiguilles	T99911344	Eau pure 250 ml (8,5fl oz)

Mesurer la contamination saline avec la méthode de Bresle conformément à la norme ISO 8502-6/ISO 8502-9

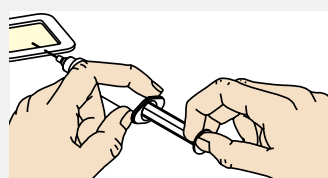


Retirer la protection au dos et le tampon en mousse du patch

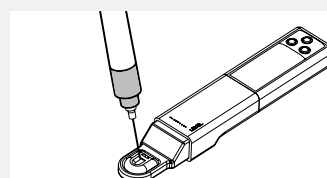
Appliquer le patch sur la surface et appuyer fermement sur le contour pour garantir l'étanchéité (tout en vérifiant qu'un minimum d'air est emprisonné dans la compartiment de test).



Insérer une seringue de 3 ml d'eau déionisée à l'intérieur du patch à travers le contour en mousse, à un angle de 30°, pour qu'elle traverse la mousse jusqu'au compartiment de test.
 Injecter 1,5ml d'eau dans le compartiment de test.



Remplacer l'aiguille pour enlever l'air résiduel à l'intérieur du compartiment.
 Retirer l'aiguille et la seringue, maintenir la seringue en l'air et expulser l'air.
 Insérer l'aiguille dans le patch et injecter le reste d'eau.



Aspirer de nouveau la solution dans la seringue, puis l'injecter de nouveau dans le patch.
 Répéter l'opération quatre fois minimum, puis retirer autant de solution que possible.
 Retirer la seringue du patch et mesurer la conductivité de la solution à l'aide d'un conductivimètre approprié tel que l'Elcometer 138.